Netzwerk-Troubleshooting und Design

Die Veranstaltung richtet sich an Personen, die u.a. für Netzwerkkonfiguration und -betrieb verantwortlich sind.

2-3 Tage

Agenda

- Hardware (Architektur und Packet Forwarding)
- Software (File-Struktur, Bootprozess, Funktionsüberblick)
- Operational Modes
- Basic Troubleshooting (Data Collection)
- Advanced Troubleshooting (System Performance, Backplane, Timer und Schwellwerte)
- Debugging und Protokoll-Tracing
- Logging
- PCAP
- Policies
- Security (Access Policies, SNMPv3, Radius, EAPoL)
- Filter
- Quality-of-Service
- CPU Load
- Loop Detection and Prevention
- Optional: OSPF
- Optional: VRF Lite